

Designazione • *Designation* ■ **FG7H1R-3,6/6 kV**

Denominazione AC • *AC name* ■ **RUNWAY**

Tensione di esercizio • *Rated voltage* ■ $U_0 / U = 3,6 / 6 \text{ kV}$

Tensione di prova • *Test voltage* ■ 12,5 kV

Temp. min. ambiente • *Min. ambient temp.* ■ — -30° C

Temp. max di esercizio • *Max operation temp.* ■ +90° C

Temp. min. di posa • *Min. laying temp.* ■ 0° C

Temp. corto circuito • *Short circuit temp.* ■ +250° C

Min. raggio di curvatura • *Min. bending radius* ■ — 10 X D

Certificazione • *Certification* ■ ■

Norme • *Norms* ■ **IEC 60502-2**

Materiali • *Materials* ■ **1. Conduttore: Rame flessibile stagnato 2. Isolante: HEPR 3. Schermo: Fili di rame 4. Guaina: PVC • 1. Conductor: Flexible tinned copper 2. Insulation: HEPR 3. Screen: Copper wires 4. Sheath: PVC**

Resistente al fuoco • *Fire resistant* ■ ■

Alte temperature • *High temperature* ■ ■

Non propag. fiamma e/o incendio • *Flame and/or fire no propag.* ■ ■

Senza alogeni e/o fumi tossici • *Halogen and/or toxic gases free* ■ ■

Oli - idrocarburi • *Hydrocarbons* ■ ■

Umidità e agenti atmosferici • *Humidity and atmospheric agents* ■ ■

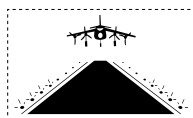
Abrasione e sollec. meccaniche • *Abrasion and mechanical stresses* ■ ■

Attacco chimico • *Chemical attack* ■ ■

Impermeabilità all'acqua • *Water proof* ■ ■

Per acqua potabile • *Drinking water grade* ■ ■

Applicazione • *Application* ■ ■



Descrizione e applicazioni Cavi per l'alimentazione in serie degli indicatori luminosi che delimitano le piste aeroportuali di atterraggio e decollo. Il cavo è costruito con schermo, opportuno in aree soggette a pericolo di caduta di fulmini. L'isolamento in gomma ad alto modulo (HEPR) conferisce a questi cavi elevate ed affidabili prestazioni elettriche e la guaina di PVC assicura adeguata protezione nei confronti delle sollecitazioni ambientali. Adatti per tensioni di esercizio fino a 6 kV.

Description and applications Cables for airport runway, take-off and landing in-series lighting. The cable is manufactured with screen against harsh environmental conditions and energy black-outs that may periodically occur. The HEPR rubber insulation gives the cable high electrical performance and reliability while the PVC sheath ensures protection against environmental pressures. Suitable for working voltage up to 6 kV.

